



**SCANDINAVIAN
ELECTRIC AS**

Parkeringsanvisning

PARKERINGSANVISNING

CIRPARK

Cirpark parkeringsanvisning fra Scandinavian Electric AS er noe som gir deg og dine kunder effektive parkeringsanlegg gjennom at gi oversikt over ledige plasser samt guide biler direkte til ledig plass.



Cirpark parkeringsanvisning har mange fordeler som bla.

- Effektiv og attraktiv parkering
- Optimal utnyttelse av plasser
- Driftsikkert anlegg
- Redusert søketrafikk som reduserer CO₂ utslipp
- Fornøyde kunder
- Økt belegg
- Innovative produkter og løsninger
- Alle tenkbar statistikk via Cirpark Scada programvaren

GREENPARK

Greenpark er en utvidelse av Cirpark der vi kan tilby dere mer enn parkeringsanvisning som bla kontroll av nettkvalitet, strømforbruk, luftkvalitet (CO₂), ladestasjoner for el-biler.

Scandinavian Electric AS har i 20 år vært en ledende leverandør til elektromarkedet med erfaring av bla nettanalyse, strømmålere, jordfeil, ladestasjoner (el-biler) og samtlige produkter er noe vi har levert over mange år.

Installer parkeringsanvisning og få samtidig kontroll på kwh forbruket fra belysning, ventilasjon, ladestasjoner (el-biler) eller det som ønskes, nettkvalitet fra strøm og spenning til harmonisk støy som kan oppstå ved lading av el-biler.

Harmonisk støy fra ladestasjoner kan gi problemer på kabelnettet som i sin tur kan gi varmgang av kabler med for lavt tverrsnitt.



Greenpark parkeringsanvisning har mange fordeler som utover Cirpark kan gi deg:

- Kontroll over kwh forbruk
- Kontroll av nettkvalitet (strøm, spenning, harmoniske etc)
- Kontroll av luftkvalitet (CO₂)
- Alle typer av alarmer via epost, sms eller på skjerm.
- Styringsmuligheter av belysning, ventilasjon som gir kostnadsbesparinger av drift
- Kontroll samt styring av ladestasjoner (SE leverer alt fra hurtigladede Chademo til enklere mode 2-3 ladere)

PRODUKTER

Her følger en enkel beskrivelse av noen av våre produkter.



Sone, optisk sensor

Sone heter vår seneste sensor. Sone bruker optisk indikering, noe som gir en mer stabil deteksjon enn tidligere ultralyd sensorer.

Sone sensoren reduserer installasjonskostnadene med opp til 30% mot tidligere sensorer da sensorer installeres i utkant av plassene og har hurtig feste ved montering på kabelskinnene.

Sone har integrert kraftfull indikering som kan programmeres til å vise forskjellige farger for normal parkering, el-biler, handikapp etc.



VMS display

Displayer leveres i mange forskjellig utgaver, samtlige med kraftfull indikering av ledige plasser.

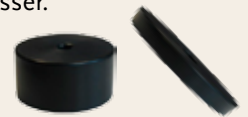
VMS displayer er programmerbare for visning av tekst samt ledige plasser.

DX3 displayer for ekstra kraftig indikering (utendørs).



DX3 display

SM-F/U magnetsensorer for utendørs deteksjon av plasser, via innebygget radiokommunikasjon og batteridrift 7-10 år.



SM-F/U magnetsensorer

SOFTWARE

Vår Cirpark Scada software er en meget kraftfull programvare som gir muligheter til alt av historikk, alarmer, styringer, remote control samt integrering av våre øvrige produkter slik som kwh målere, nettanalysatorer, CO2 målere, temperaturfølere, ladestasjoner (el-biler).



Vi kan, via Cirpark Scada, tilby Greenpark konseptet som vi er alene om på markedet. Så hvorfor stoppe ved parkeringsanvisning når man for en rimelig kostnad kan få full kontroll av anlegget på samme plattform.

Cirpark Scada er full av smarte løsninger så som bla Find Your Car der man kan finne ut hvor bilen ble parkert om man ikke skulle huske det.

INSTALLASJON

Cirpark leveres med våre spesialtilpassede skinner som gir en estetisk installasjon der sensorer klikkes fast og kabling mellom sensorer er via prefabrikkerte kontakter, dette gir en hurtig og pen installasjon.

- Systemet bygger på 24Vdc der kommunikasjon RS485 og strømforsyning går i samme kabel
- Systemet kommuniserer via RS485 og TCP-IP konverters opp mot dedikert pc
- Systemet kan leveres som både IP21 eller IP44
- Systemet tilpasset hvert enkelt anlegg etter behov og krav om funksjonalitet. Mulighet for senere utvidelse med den funksjonalitet som skulle ønskes.

SCANDINAVIAN ELECTRIC LEVERER

- Jordfeilreléer
- Overspenningsvern
- Fasekompensering
- kWh-målere
- Frekvensstyringer
- Komfyrvakt
- Tavleinstrumenter
- Strømtransformatorer
- Nettanalysatorer
- Ladestolper for el-bil
- Parkeringsanvisning

Kontakt oss for nærmere opplysninger



**SCANDINAVIAN
ELECTRIC AS**

Hovedkontor Bergen

Tlf. 55 50 60 70 - Faks 55 50 60 99
se.mail@scel.no - www.scel.no